

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
Кафедра многопроцессорных систем и сетей**

Аннотация к дипломной работе

**«Разработка системы соответствия
документации нормативным актам»**

Жураховский Игорь Васильевич

Научный руководитель – доцент Белько В. И.

2015

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 56 страниц, 36 рисунков, 2 таблицы, 15 источников.

**АНАЛИЗ ДОКУМЕНТОВ, АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
ОБРАБОТКА ДОКУМЕНТОВ, ДОКУМЕНТЫ WORD, ОТЧЁТЫ, WORD
INTEROPERABILITY SERVICE**

Объект исследования — системы проверки документов на предмет соответствия требованиям к оформлению.

Цель работы — создать приложение, которое сможет проверить отчёт о научно-исследовательской работе в формате документа Microsoft Word на соответствие требованиям оформления и модифицировать документ, устранив найденные нарушения в автоматическом или автоматизированном режиме.

В результате работы были изучены возможности текстового процессора Microsoft Word, изучены технологии работы с документами Word; построены алгоритмы для разбора, анализа и модификации документа; реализовано приложение.

Созданное приложение может использоваться при работе с отчётами о научно-исследовательской работе, чтобы сократить время, требуемое на оформление и проверку документов.

ABSTRACT

Graduate work, 3 pages, 36 figures, 2 tables, 15 sources.

DOCUMENT ANALYSIS, DOCUMENT AUTOMATED
PROCESSING, WORD DOCUMENTS, REPORTS, WORD
INTEROPERABILITY SERVICE

Object of research — systems of checking documents for compliance with formatting requirements.

Purpose — to create an application for inspection of research work reports presented in Microsoft Word document format in accordance with the specified requirements and document modification in order to eliminate violations found in automatic or automated mode.

As a result, we explored possibilities of Microsoft Word and possibilities of interoperability service; we created algorithms for parsing, checking and modification of the document and built the application.

The application reduces time required to check and formatting research work reports.